

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar

Sarjana Teknik (S.T.)

pada

Program Studi S-I Teknik Industri

Jurusan Teknologi Industri

Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri

Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir:

PENYUSUNAN ALTERNATIF URUTAN PEMBONGKARAN YANG EFISIEN DAN AMAN PADA PAKET BATERAI LITHIUM-ION

Julya Kumalasari

NIM. 12221077

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir:

- | | |
|--|---------------|
| 1. Ir. Muqimuddin, S.T., M.T. | Pembimbing I |
| 2. Eka Pratiwi Briant Pakiding S.T., M.Sc. | Pembimbing II |
| 3. Windi Auliana, S.T, M.T. | Penguji I |
| 4. Muhammad Hudzaly Hatala, S.Kom., M.T. | Penguji II |



23 JUN 2026

BALIKPAPAN

JUNI, 2026